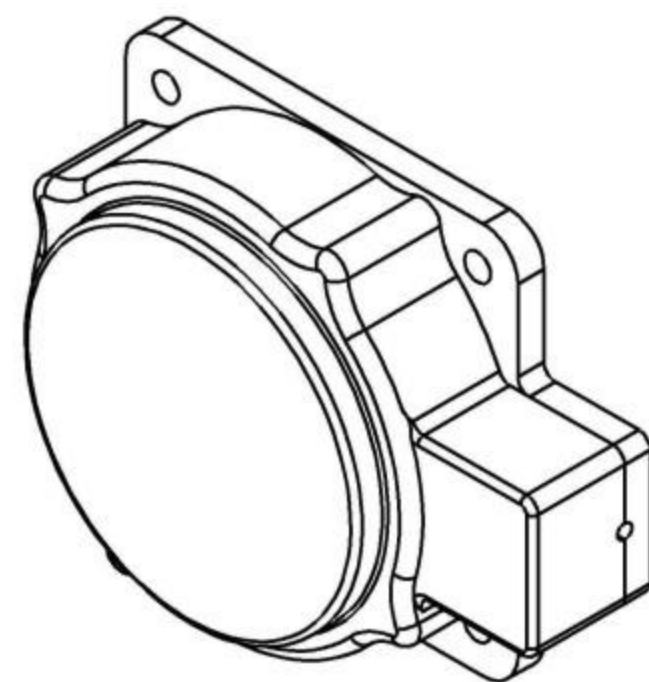
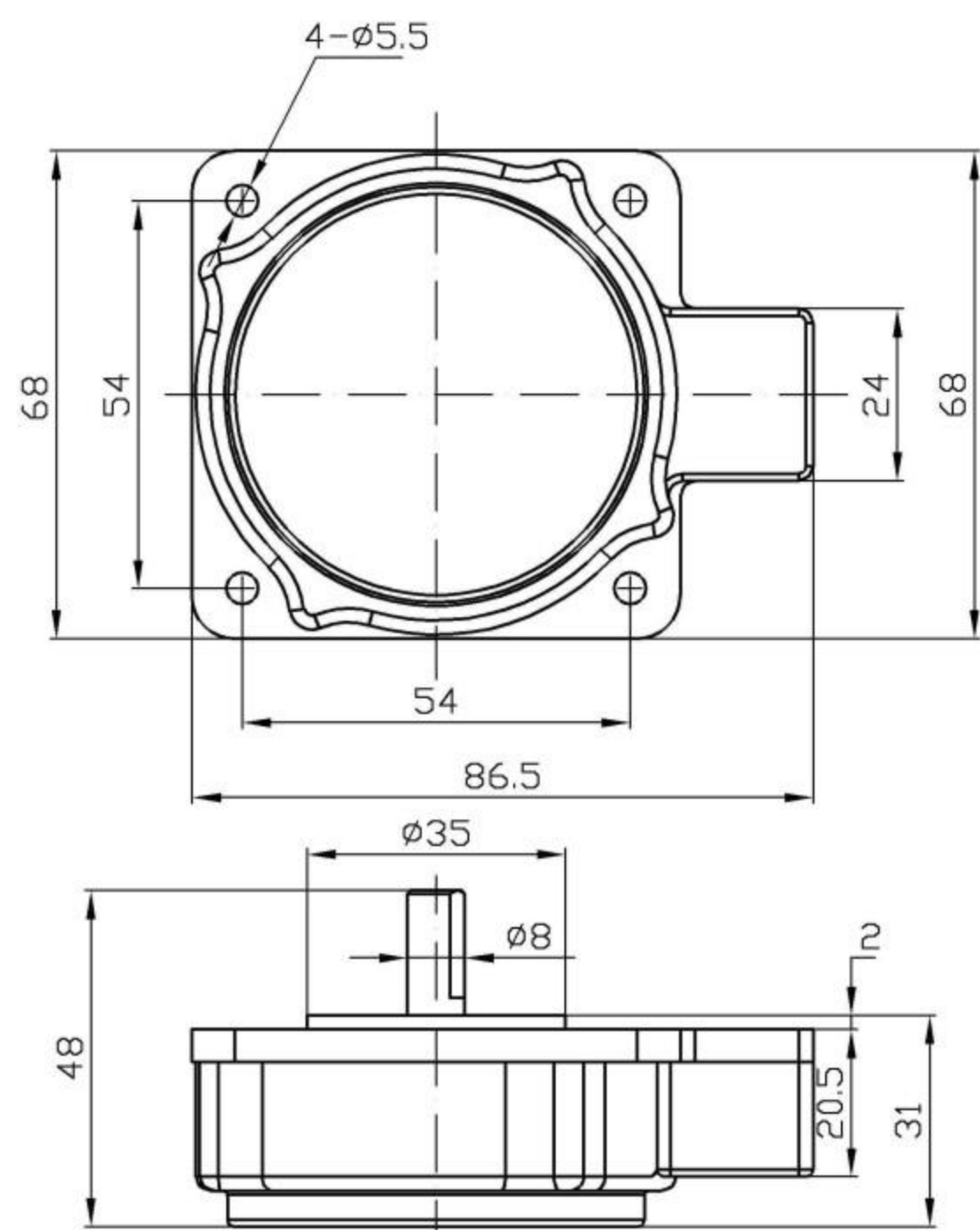
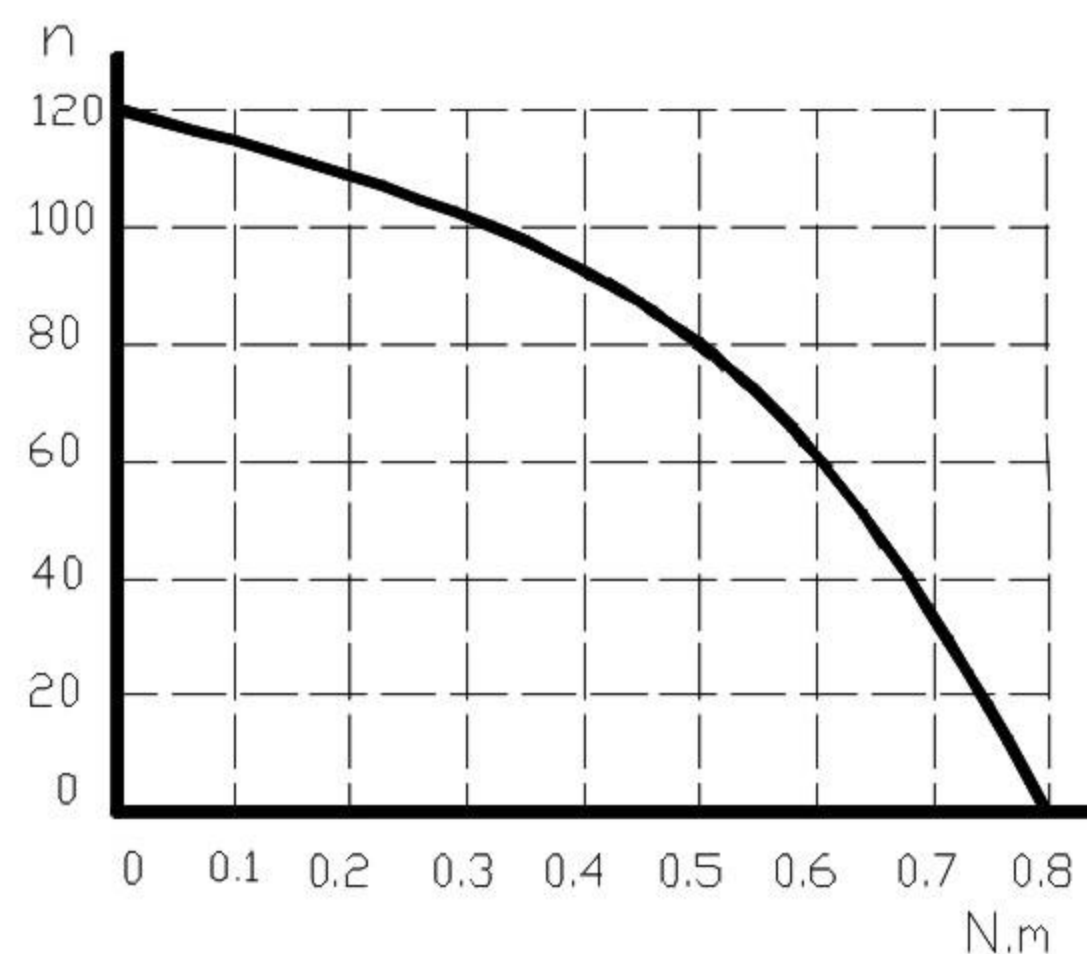


## 7、USM60-2 超声电机



转速-转矩曲线图 | Rotation rate-torque curve diagram



用于对电磁敏感领域  
For sensitive to electromagnetic fields

## USM60-2 超声电机(无磁性)技术参数 | USM60-2(Non-magnetic) technical parameters

Size	外形	68X68X31 mm
Diameter of axle	轴径	Φ8
Weight	重量	270 g
Working Frequency	工作频率	41±2 KHz
Working Voltage	工作电压	150 Vrms
Output power	输出功率	4 w
Rated speed	额定转速	80 rpm
Rated torque	额定力矩	0.5 N.m
Holding torque	保持力矩	≥0.8 N.m
Max torque	最大力矩	0.8 N.m
Max speed	最大转速	120 rpm
Start response time	启动响应时间	≤ 5 ms
Stop response time	停止响应时间	≤ 2 ms
Temperature rising	工作温升	≤ 20 °C
Environmental temperature	环境温度	-25 °C--55 °C
Storage temperature	储存温度	-40 °C--100 °C
Accumulative	累计寿命	2000 h
Noise	噪音	≤ 35 dB

## USM60-2 超声电机控制器参数 | The control device of USM60-2

Size	外形	150X80X40 mm
Supply voltage	电源电压	24 v
Working current	工作电流	≤ 1.5 A
Working frequency	工作频率	41± 5 KHz
Output waveform	输出波形	类似正弦波
Speed adjustment rang	速度调节范围	10~120 rpm
Speed adjustment way	速度调节方式	频率调节
The way of open and stop	启停控制方式	高低电平
Environmental temperature	环境温度	-25 °C--55 °C
Storage temperature	储存温度	-40 °C--100 °C
Weight	重量	207 g